

ADD 2/10/05



INSTITUT  
NATIONAL DE  
LA PROPRIÉTÉ  
INDUSTRIELLE

Institut national de la propriété industrielle



### Réception électronique d'une soumission PCT

Par la présente, nous accusons réception d'une demande de brevet PCT par le service de dépôt en ligne de l'INPI. Un numéro de demande et une date de réception (Instructions administratives du PCT, partie 7) ont été attribués automatiquement à cette demande dès sa réception.

Numéro de soumission:	200002348	
Numéro de la demande:	PCT/FR2004/050137	
Date de réception:	1 avril 2004	
Office Récepteur:	Institut National de la Propriété Industrielle, Paris	
Votre référence:	B 14628 PR	
Nom du demandeur:	AREVA T&D SA	
Nombre de demandeurs:	5	
Titre de l'invention:	PROCEDE DE DETERMINATION DE L'INSTANT DE FERMETURE D'UN DISJONCTEUR SUR UNE LIGNE HAUTE TENSION.	
Documents envoyés:	power-of-attorney1.xml Pct101.PDF 14628a-mpl.pdf Fees.PDF mandatbrevetome.pdf 14628rr.pdf PCT101.GML fee-sheet.xml	package-data.xml pct101u.GML 14628d-mpl.pdf 14628r-mpl.pdf 14628t-mpl.pdf pouvareva.pdf application-body.xml request.xml
Effectué par:	J.Lehu	
Date et heure de réception:	1 avril 2004 11:01:25	
Empreinte numérique officielle du dépôt:	ED:C5:B4:10:A2:49:4A:42:08:51:D4:78:F0:A9:FB:8A:56 :B2:80:42	

## REQUETE PCT

B 14628 PR

Copie de l'original imprimé le jeudi, 01 avril, 2004 11:02:23 AM

<b>0</b>	<b>Réservé à l'office récepteur</b>	
<b>0-1</b>	Demande internationale No	
<b>0-2</b>	Date du dépôt international	
<b>0-3</b>	Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"	
<b>0-4</b>	<b>Formulaire - PCT/RO/101 Requête PCT</b>	
<b>0-4-1</b>	Préparé avec	logiciel epoline de dépôt PCT en ligne (mis à jour 01.04.2004)
<b>0-5</b>	<b>Pétition</b> Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets	
<b>0-6</b>	<b>Office récepteur (choisi par le déposant)</b>	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)
<b>0-7</b>	<b>Référence du dossier du déposant ou du mandataire</b>	B 14628 PR
<b>I</b>	<b>Titre de l'invention</b>	PROCEDE DE DETERMINATION DE L'INSTANT DE FERMETURE D'UN DISJONCTEUR SUR UNE LIGNE HAUTE TENSION.
<b>II</b>	<b>Déposant</b>	
<b>II-1</b>	Cette personne est :	Déposant seulement
<b>II-2</b>	Déposant pour	Tous les Etats désignés sauf US
<b>II-4</b>	Nom	AREVA T&D SA
<b>II-5</b>	Adresse :	3, avenue André Malraux le "Sextant" F-92309 LEVALLOIS-PERRET Cédex France
<b>II-6</b>	Nationalité (nom de l'Etat)	FR
<b>II-7</b>	Résidence (nom de l'Etat)	FR
<b>III-1</b>	<b>Déposant et/ou inventeur</b>	
<b>III-1-1</b>	Cette personne est :	Déposant et inventeur
<b>III-1-2</b>	Déposant pour	US seulement
<b>III-1-4</b>	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	DUPRAZ, Jean-Pierre
<b>III-1-5</b>	Adresse :	Route de Dagneux F-01360 BRESSOLES France
<b>III-1-6</b>	Nationalité (nom de l'Etat)	FR
<b>III-1-7</b>	Résidence (nom de l'Etat)	FR

## REQUETE PCT

B 14628 PR

Copie de l'original imprimé le jeudi, 01 avril, 2004 11:02:23 AM

<b>III-2</b>	<b>Déposant et/ou inventeur</b>	
III-2-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur
III-2-2	Déposant pour	US seulement
III-2-4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	SIGUERDIDJANE, Houria
III-2-5	Adresse :	9, rue du Président Kennedy F-91440 BURES-SUR-YVETTE France
III-2-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR
III-2-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR
<b>III-3</b>	<b>Déposant et/ou inventeur</b>	
III-3-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur
III-3-2	Déposant pour	US seulement
III-3-4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	BOUDAUD, Farah
III-3-5	Adresse :	15, rue Charrier F-94000 CRETEIL France
III-3-6	Nationalité (nom de l'Etat)	DZ
III-3-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR
<b>III-4</b>	<b>Déposant et/ou inventeur</b>	
III-4-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur
III-4-2	Déposant pour	US seulement
III-4-4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	BASTARD, Patrick
III-4-5	Adresse :	C/O SUPELEC F-91190 GIF-SUR-YVETTE France
III-4-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR
III-4-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR
<b>IV-1</b>	<b>Mandataire ; Représentant commun ou adresse pour la correspondance.</b> La personne nommée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme	<b>mandataire</b>
IV-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	LEHU, Jean
IV-1-2	Adresse :	BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux F-75008 PARIS France
IV-1-3	No. de téléphone	01 53 83 94 00
IV-1-4	No de télécopieur:	01 45 63 83 33
IV-1-5	Courrier électronique:	brevets.patents@brevallex.com

## REQUETE PCT

B 14628 PR

Copie de l'original imprimé le jeudi, 01 avril, 2004 11:02:23 AM

<b>V</b>	<b>Désignation d'Etats</b>	
<b>V-1</b>	Brevet régional (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés)	<p>AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW et tout autre Etat qui est un Etat contractant du Protocole de Harare et du PCT</p> <p>EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM et tout autre Etat qui est un Etat contractant de la Convention sur le brevet eurasien et du PCT</p> <p>EP: AT BE BG CH&amp;LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR et tout autre Etat qui est un Etat contractant de la Convention sur le brevet européen et du PCT</p> <p>OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG et tout autre Etat qui est un Etat membre de l'OAPI et un Etat contractant du PCT</p>
<b>V-2</b>	Brevet national (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés)	<p>AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&amp;LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW</p>
<b>V-5</b>	<b>Déclaration concernant les désignations de précaution</b> Outre les désignations faites sous les rubriques V-1, V-2 et V-3, le déposant fait aussi, conformément à la règle 4.9.b), toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation(s) indiquée(s) dans la rubrique V-6 ci-dessous. Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité sera considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai.	
<b>V-6</b>	<b>Exclusion(s) des désignations de précaution</b>	<b>NEANT</b>
<b>VI-1</b>	<b>Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure</b>	
VI-1-1	Date de dépôt	02 avril 2003 (02.04.2003)
VI-1-2	Numéro	03 50086
VI-1-3	Pays	FR

## REQUETE PCT

B 14628 PR

Copie de l'original imprimé le jeudi, 01 avril, 2004 11:02:23 AM

VII-1	Administration chargée de la recherche internationale choisie	Office européen des brevets (OEB) (ISA/EP)	
VII-2	Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; mention de cette recherche		
VII-2-1	Date	19 décembre 2003 (19.12.2003)	
VII-2-2	Numéro	FA 631 685	
VII-2-3	Pays (ou office régional)	EP	
VIII	Déclarations	Nombre de déclarations	
VIII-1	Déclaration relative à l'identité de l'inventeur	-	
VIII-2	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet	-	
VIII-3	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure	-	
VIII-4	Déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)	-	
VIII-5	Déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté	-	
IX	Bordereau	Nombre de feuilles	Dossier(s) électronique(s) joint(s)
IX-1	Requête (y compris les feuilles pour déclaration)	5	-
IX-2	Description	11	14628t-mpl.pdf
IX-3	Revendications	3	14628r-mpl.pdf
IX-4	Abrégé	1	14628a-mpl.pdf
IX-2b	archive préalable à la conversion	-	-
IX-5	Dessins	3	14628d-mpl.pdf
IX-7	TOTAL	23	
	Eléments joints	Document(s) papier joint(s)	Dossier(s) électronique(s) joint(s)
IX-8	Feuille de calcul des taxes	-	Fees.PDF
IX-11	Copie du pouvoir général	référence n° PG 12892	pouvareva.pdf
IX-18	Autre (préciser) :	Copie du rapport de recherche FR	14628rr.pdf
IX-18	Autre (préciser) :	Liste des mandataires BREVATOME	mandatbrevatome.pdf
IX-19	Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé	2	
IX-20	Langue de dépôt de la demande internationale	français	

## REQUETE PCT

B 14628 PR

Copie de l'original imprimé le jeudi, 01 avril, 2004 11:02:23 AM

X-1	Signature du déposant, du mandataire ou du représentant commun	
X-1-1	Signed by	Subject: FR, Brevatome, J.Lehu Issuer: DE, D-Trust GmbH, D-Trust for EPO 2.0
X-1-2	Qualité	AREVA TD SA (Demandeur 1)

## RESERVE A L'OFFICE RECEPTEUR

10-1	Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale	
10-2	Dessins:	
10-2-1	Reçus	
10-2-2	non reçus	
10-3	Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale:	
10-4	Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT	
10-5	Administration chargée de la recherche internationale	ISA/EP
10-6	Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche	

## RESERVE AU BUREAU INTERNATIONAL

11-1	Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international	
------	--	--

## FEE CALCULATION SHEET

B 14628 PR

Original (pour PRESENTATION) - imprimé le jeudi, 01 avril, 2004 11:02:23 AM

(Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

<b>0</b>	<b>Réservé à l'office récepteur</b>			
<b>0-1</b>	Demande internationale No			
<b>0-2</b>	Timbre à date de l'office récepteur			
<b>0-4</b>	<b>Formulaire - PCT/RO/101 (Annexe)</b>			
<b>0-4-1</b>	Feuille de calcul des taxes PCT Préparé avec	logiciel epoline de dépôt PCT en ligne (mis à jour 01.04.2004)		
<b>0-9</b>	Référence du dossier du déposant ou du mandataire	B 14628 PR		
<b>2</b>	Déposant	AREVA T&D SA, et al.		
<b>12</b>	<b>Calcul des taxes prescrites</b>	Montant total des taxes/multiplicateur	Montant total (EUR)	
<b>12-1</b>	Taxe de transmission <b>T</b>	⇒	<b>60</b>	
<b>12-2</b>	Taxe de recherche <b>S</b>	⇒	<b>1 550</b>	
<b>12-3</b>	Taxe internationale Taxe de base (30 premières feuilles) <b>b1</b>	<b>902</b>		
<b>12-4</b>	Feuilles suivantes	<b>0</b>		
<b>12-5</b>	Montant additionnel <b>(X)</b>	<b>10</b>		
<b>12-6</b>	Montant total additionnel <b>b2</b>	<b>0</b>		
<b>12-7</b>	b1 + b2 = <b>B</b>	<b>902</b>		
<b>12-8</b>	Taxes de désignation Nombre de désignations indiquées dans la demande internationale	<b>98</b>		
<b>12-9</b>	Number of designation fees payable (maximum 5)	<b>5</b>		
<b>12-10</b>	Montant de la taxe de désignation <b>(X)</b>	<b>0</b>		
<b>12-11</b>	Montant total des taxes de désignation <b>D</b>	<b>0</b>		
<b>12-12</b>	epoline® online filing reduction <b>R</b>	<b>-129</b>		
<b>12-13</b>	Montant total de la taxe internationale (B+D-R) <b>I</b>	⇒	<b>773</b>	
<b>12-17</b>	<b>TOTAL DES TAXES DUES (T+S+I+P)</b>	⇒	<b>2 383</b>	
<b>12-19</b>	Mode de paiement	autorisation de débiter un compte de dépôt		
<b>12-20</b>	Instructions concernant le compte de dépôt L'office récepteur:	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)		
<b>12-20-1</b>	Autorisation de débiter le total des taxes indiqué ci-dessus.	✓		

**FEE CALCULATION SHEET**

B 14628 PR

Original (pour PRESENTATION) - imprimé le jeudi, 01 avril, 2004 11:02:23 AM

12-20-2	Autorisation de débiter tout montant manquant - ou de créditer tout excédent - dans le paiement du total des taxes indiqué ci-dessus.	✓
12-21	Compte de dépôt No.	024
12-22	Date	01 avril 2004 (01.04.2004)
12-23	Nom et signature	

**MESSAGES DE VALIDATION ET REMARQUES**

	1.Requête	
	2.Etats	
	3.Noms	
		Vert Déposant 1: le numéro de téléphone n'est pas indiqué.
		Vert Déposant 1: le numéro de télécopieur n'est pas indiqué.
	4.Priorité	
	5.Biologie	
	6.Déclarations	
	7.Bordereau	
	8.Taxes	
		Jaune Le ou les montants des taxes ne peuvent être nuls.
	9.Paiement	
		Vert Prièrre de vérifier que vous avez bien un compte de dépôt auprès de l'office récepteur.
	10.Annoter	